

# SILFOAM® SE 47

Silicon-Antischaum-Emulsion

## Kennzeichen

SILFOAM® SE 47 ist eine vergleichsweise emulgatorreiche und dennoch relativ niedrigviskose und somit leicht dosierbare und vielseitig einsetzbare Antischaumemulsion. Sie ist gut alkali- und säurebeständig, so dass sie auch diesbezüglich einen weiten Einsatzbereich abdeckt.

## Anwendung

SILFOAM® SE 47 bewährt sich v.a. bei Entschäumung von Textilhilfsmitteln und Prozessen in der Textilindustrie (Färben etc.), in Tensidformulierungen, in mineralölabhängigen Kühlschmiermitteln, beim Abtrennen von Monomeren aus Dispersionen und bei der Dispersionsverarbeitung zu Folgeprodukten.

Darüber hinaus ist sie ein nützliches Hilfsmittel bei der Entschäumung in petrochemischen Prozessen: wässrige Bohrspülung, Erdgasproduktion mit Tensiden, Entlüftung von Meerwasser, Gaswäsche mit Aminen, Gastrocknung mit Glykolen, Produktion von Bitumenemulsionen.

Dazu kommen die unterschiedlichsten Anwendungen, wie beispielsweise bei der Herstellung von Pflanzenschutzmitteln und in der Abwasseraufbereitung in kommunalen und industriellen Kläranlagen.

## Lagerung

SILFOAM® SE 47 besitzt eine Lagerbeständigkeit von mindestens 6 Monaten, sofern die Originalgebinde dicht verschlossen zwischen 5°C und 25°C gelagert werden.

## Produktdaten

### SILFOAM® SE 47

Aussehen		weiß
Aktivgehalt, ca.	[%]	10
Festgehalt, ca.	[%]	17
Ionogenität		nichtionogen
Viskosität		niederviskos
pH-Wert, ca.		5 - 8
Dosierempfehlung, ca.	[%]	0,01 – 1,0
Lagerbeständigkeit	Monate	6

Diese Angaben stellen Richtwerte dar und sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt.

Das Mindesthaltbarkeitsdatum der jeweiligen Charge ist auf dem Produktetikett angegeben.

Eine Lagerung über den auf dem Produktetikett angegebenen Zeitraum hinaus bedeutet nicht notwendigerweise, dass die Ware unbrauchbar ist. Eine Überprüfung der für den jeweiligen Einsatzzweck erforderlichen Eigenschaftswerte ist jedoch in diesem Falle aus Gründen der Qualitätssicherung unerlässlich.

## Sicherheitstechnische Hinweise

Ausführliche Hinweise enthalten die jeweiligen Sicherheitsdatenblätter. Diese können bei unseren Vertriebsgesellschaften angefordert werden.

Die in diesem Merkblatt mitgeteilten Daten entsprechen dem derzeitigen Stand. Der Abnehmer ist von sorgfältigen Eingangsprüfungen im Einzelfall dadurch nicht entbunden. Änderungen der Produktkennzahlen im Rahmen des technischen Fortschritts oder durch betrieblichbedingte Weiterentwicklung behalten wir uns vor. Die in diesem Merkblatt gegebenen Empfehlungen erfordern wegen der durch uns nicht beeinflussbaren Faktoren während der Verarbeitung, insbesondere bei der Verwendung von Rohstoffen Dritter, eigene Prüfungen und Versuche. Unsere Empfehlungen entbinden nicht von der Verpflichtung, eine evtl. Verletzung von Schutzrechten Dritter selbst zu überprüfen und gegebenenfalls zu beseitigen. Verwendungsvorschläge begründen keine Zusicherung der Eignung für den empfohlenen Einsatzzweck.

Managementsystem zertifiziert  
nach DIN EN ISO 9001  
und DIN EN ISO 14001



und SILFOAM® sind eingetragene  
Marken der Wacker-Chemie GmbH.

Alle technischen, die Qualität und  
Produktsicherheit betreffenden  
Fragen richten Sie bitte an:

Wacker-Chemie GmbH  
WACKER-SILICONES  
Hanns-Seidel-Platz 4  
D-81737 München

[www.wacker.com](http://www.wacker.com)  
[silicones@wacker.com](mailto:silicones@wacker.com)